Application/Control No.

10/696,708

Examiner

Celine X. Qian Ph.D.

Applicant(s)/Pate Reexamination	ent under
KEATING ET AI	
Art Unit	
1636	

1	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	ı	Non-Elected	A	Appeal
H	Allowed	÷	Restricted	ı		Interference	o	Objected

Cla	aim				[Date				\neg	Cla	im	<u> </u>			Ε	ate	!			٦	CI	aim					ate	;			\neg
<u> </u>		\vdash								\dashv			П	П		Ť	Ť	\neg	Т		1									Т	丁	\neg
	Original	4/13/06							H	- 1	 	Original	l									-	Original						-		- 1	
Final	<u>:</u>	5				1					Final	<u> </u>	1									Final	ij					. 1	- [- 1		
۳.	ŏ	4							İΙ		"	ŏ			- 1	-						1 "	ŏ									
		<u> </u>	H	_	├-	Ш		Н	$\vdash \vdash$	-			Н	-		\dashv	-+	\dashv	\dashv	- -	4	-		-			-					_
<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	Н	Ш	_		51	Ш	\Box	_	_	4	4	4	_	4	<u> </u>	101		_	_	_	_	_	-	-	_
	2	L.	$oxed{oxed}$	_		_			Ш	_	<u> </u>	52		\Box	_		_	4	_		4	<u></u>	102		_	_			_		_	_
	3	L				1		Ш	Ш	_		53	Ш			_		_			_		103				Ш		_		_	
	4					$oxed{oxed}$			Ш			54						\perp	\perp		┙		104		_				_		Ц	
	5	/			i							55											105								l	
	6											56											106									
	7	T								7		57			\neg					1			107							\neg		
	8									7		58											108									
	9						П			7		59		П		П	П	Т	Т	Т	7		109						\neg	\neg	П	
	10					П				\neg		60			コ		П	\neg	Т		7		110						\neg		\neg	
	11					Π				\neg		61	П	\Box	一	一	寸	\neg	\neg		٦		111	\Box					\neg	一		\neg
	12			Г		Г			П	\neg		62	П	\Box		\neg	\dashv	\neg	\top		7		112						\neg	寸	一	\neg
	13				П	П			П	\neg		63	П	\Box			寸	\dashv	十	T	1		113		一				\neg	\dashv	寸	\neg
	14				П	П	П		П	\neg		64	П	П	一	\neg	寸	\neg	寸	\top	1		114		T			\Box	ᅵ	寸	寸	\neg
	15					Г	П		П	\dashv		65	П	\Box	一	\neg	\dashv	1	\dashv	\top	1		115	\vdash	\dashv				_	\dashv	_	\dashv
	16		\Box			П	П	П	\Box	\dashv		66	П	\sqcap	7	一	一	\dashv	+	_	1		116		\neg		М		_	\dashv	_	\neg
\vdash	17		М	Н			П	Н	\vdash	\dashv		67	Н	\vdash	\neg	\neg	十	一	\dashv	\top	1	—	117	\Box			П		_	_	\dashv	\dashv
	18		-	┢	-	-	\vdash	-		\dashv	-	68	-		寸	\neg	一	\dashv	十	\top	7		118						寸	寸	寸	\neg
\vdash	19	\vdash		\vdash					\vdash	\dashv	_	69	Н		\dashv	\dashv	十	\dashv	\dashv		┪		119	\dashv	\dashv	-			\dashv	-	\dashv	\dashv
	20	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н	\dashv	-	70	Н	-	- 1	-	\dashv	+	+	+	┪		120		\dashv				-	+	\dashv	\dashv
├─	21	\vdash	-	\vdash		\vdash	-		\vdash	\dashv	-	71	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┪	-	121	\vdash	\dashv	-			┪	┪	-	-
-	22	-	_	-	Н	\vdash	-	-	Н	\dashv	-	72	\vdash	\vdash	┥	┥	-+	-	+	-	-		122		\dashv	-	\vdash		\dashv	-	-	\dashv
<u> </u>	23	\vdash	\vdash	\vdash	 	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	73	Н	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	-1	<u> </u>	123	\vdash	\dashv	-	-	-	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv
<u> </u>	24	\vdash		-	-	H			H			74	\vdash		-				+		┥		124	-	\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	-+		\dashv
-	25			-		-		-	-			75	Н	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	-		125				\vdash			\dashv	-	\dashv
-	26	\vdash		_		\vdash	-	_				76	Н	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	-		120	\vdash	\dashv	_	\vdash	\dashv	\dashv			\dashv
		H	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		\vdash				\vdash			\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-		126	\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash	\dashv	-	-	-
	27	_		<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash		\vdash	_		77	\vdash	\vdash	-1	-	-	-	+		4		127	-	\dashv				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	28	_		_		⊢		-	\vdash	_	<u> </u>	78	Н	\vdash		-	\dashv	-		-	4		128		-		-		-	-	\dashv	
<u> </u>	29	_		_	L	L	<u> </u>		\vdash	_	<u> </u>	79	\vdash		_	_	\dashv	4	+	_	4		129	\Box	4		Ш		4	4	-	_
<u></u>	30					_			\sqcup	_		80	Ш		_	_	_	4	4	_	4		130		_				_	_	\dashv	_
Ь—	31	Ш		<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	_	<u> </u>	81	Ш		_	_	_	_	4	_ _	_	<u> </u>	131				Ш		ļ	_	_	_
<u> </u>	32			<u> </u>	_	Ш	\sqcup	Ш	Ш	_	<u> </u>	82	Ш	\sqcup					4	4	4		132	\sqcup	_		Ш		ļ	ļ		
<u> </u>	33			L	<u> </u>	Щ				_		83	Ш	Ш	_				4		4	L	133		\perp		Ш					_
<u> </u>	34	_		<u> </u>		Щ	Ш	L	Ш	_		84	Ш	Ш		_	_	_	_		4	<u></u>	134				Ш			_		_
<u> </u>	35			L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	Ш	_	<u> </u>	85	Ш	Ш	_	_	_	_	\perp		4	ļ	135		\square		Ш		_	_	_	_
	36				\Box				Ш	_	<u> </u>	86	\sqcup	Ш	_	\perp	_		\perp		_	<u></u>	136		\sqcup		Ш		l	_	ļ	Ц
	37	Ш		L	_	<u> </u>	\sqcup		Ш	_	<u> </u>	87		Ш			[ightharpoonup	\perp	丄	_	<u></u>	137									╝
	38								Ш			88		Ш			\Box		[_		_		138				Ш		I	[╝
	39							Ш	Ш			89	\Box		I	[╛		139						I			╝
	40			<u> </u>			L					90						\Box	\Box				140						\Box			
	41			Ĺ						_]		91			\Box	\Box			\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]		141									
	42			L								92]		142							_]	\Box	_]
	43											93				\neg	\neg	\neg	T	\top]		143						\neg	\neg	\neg	ヿ
	44											94			\Box	\neg	\neg	\neg	Т	T	7		144		\Box				\neg	\neg	\neg	コ
	45								П			95					\neg	\neg	\neg		7		145						\neg	\dashv		ヿ
	46											96		П		\neg	\dashv	\neg	\neg	1	7		146				П		\neg		一	\exists
	47											97	П	\Box	寸		ヿ	\dashv	\top	T	1		147		\neg		П		ヿ	\neg	\neg	\neg
	48							М	\Box			98	П		寸	\dashv	一	\dashv	\dashv	7	1		148				М		┪	一	\neg	\dashv
	49		П							\neg		99	П	\Box	\neg	\neg	\dashv	\dashv	1		1		149	\Box	T				一	7	7	\dashv
	50					П		П		\neg		100	П	\neg	\neg	7	\dashv	_	\dashv	_	1		150		一	\neg			\neg	一	寸	\dashv
			_				نب	لــــا	ш				Щ.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ								Ц					\Box		!			

Index of Claims

ilaaA	cation	/Contr	ol No.

10/696,708

Examiner

Celine X. Qian Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KEATING ET AL.

Art Unit

1636

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
_	Pastricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

	,		_				_		٠			_	
Cla	im	Date											
Final		4/13/06											
	1					1							
	1 2 3					Ι	\Box						
	3		L.	<u> </u>	L	L	4						
	5	_		_	L	╀	4		_		ldash	l	
	5	1	_	┡	L	Ļ	4	4	_		<u> </u>	l	
	6	H	-	-	┞	╀	4	-		-	├-	ļ	
	7 8	₩	\vdash	⊢	╀╌	╀	+	-		-	┝	ł	
	9	₩.	\vdash	+	╁╴	╁	\dashv				⊢	ł	
	10	₩	H	┢	╁	+	┪	\dashv	_	-	H	1	
_	11		┢	\vdash	1	†	1			_		1	
	12	Г		t	1	Ť	7			\vdash		1	
	12 13	Г	Ī		Γ]	
	l 14					I							
	15 16			L		$ \downarrow $	\Box					1	
L	16	上	_	1	1_	1	4		_	_	╙	1	
	17	1_	┡	╄	╀	4		_	<u> </u>	_	-	1	
	18 19	╄	L	╀	╁	+			 	_	╁	ł	
-	19	├	╄	+	╀╌	+	-	_	-	├	╁╾	┨	
 	20 21	╀	\vdash	+	╁	+			⊢	⊢	╁┈	┨	
	22	╀╌	╁╌	╁	╁	+	_			╁╌	╁╌	┨	
-	23	╁	╁	╁╌	╁	+	_	_	 	\vdash	t	1	
\vdash	23 24	T	t	十	十	†			┢	T	T	1	
	25			T		1]	
	26 27				I	I]	
	27		L			4		_	L	L	1	1	
ļ	28	┺	1	╀	1	4		L	1	1	↓	1	
<u> </u>	29	╄	╀	╀	+	+		H	┝	╀	\perp	4	
<u> </u>	30	╀	╀	+	+	+		L	┝	┝	╁	┨	
-	31	╀	╁	╁	+	+		\vdash	-	╁	+	+	
	33	+	+	+	+	+	_	\vdash	\vdash	十	╁	1	
	34	\dagger	t	†	†	+			1	\dagger	\top	1	
	35	T	T	T	T	1	_	Г	Γ	T	1	1	
	36			I						I	I]	
	37	I	I	I	Ţ	I			Ĺ			1	
	38	1	\perp	1	1	4		L	-	1	4	4	
<u></u>	39	1	1	1	1	4		1	\vdash	\perp	4	4	
	40	-	+	+	+	4		⊢	+	╁	+-	\dashv	
\vdash	41	+	+	+	+	+	_	┢	╁	╁	╫	┨	
-	43	+	+	+	+	+		+-	+-	+	+	1	
\vdash	44		+	+	+	+		t	†-	+	+	┪	
\vdash	45		+	†	\dagger	7		T	†	+	╅	٦	
	46		T	+	T	7		T	T	T	1	٦	
	47	Т	I	1			_		Ι	Ι	\perp	3	
	48		Ι	I	I				I	L	\perp]	
	49		\perp	\perp	\perp	_]			L	L	1	┙	
	50							1			\perp	╝	

Date	Clair	n			D	ate				
	<u>ख</u>	jinat								
	Final	Original								
		51 52								
		52	11							
		53	1-1	_	_	_	_	_	_	\dashv
 		54	11		4	-			_	\dashv
 		55 56	+-+	\dashv	\dashv	\dashv			_	H
╿╸╿╶╿╼╿╶╿ ╌ ╿╸ ╢		57	+	+	\dashv				_	Н
		58	+	_	\dashv	-	\neg	H		Н
		59		\neg		-				П
		60								
		61								
		62 63	Ш	_					_	Ц
 	+	63	44	\dashv			Ľ	_	_	Ш
 - - 		64 65	\dashv	_	_		\vdash	_	_	Н
 	1	65 66	+	\dashv		_	-	-	┝	\vdash
	-	67	+	\dashv		-	\vdash	\vdash	-	Н
┤╎ ┼┼┼┼┼	1	68	+			-	-	╫	-	H
 		69	+	_			\vdash			П
		70					✝	_		П
		71								
		72								
		73	\perp					L	L	Ш
		74	\perp			L	<u> </u>	_		Ш
 		75	- -	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$
	1	76 77	+	H		_	-	 —	⊢	\vdash
	1	78	\dashv	┢	-	⊢	╁	├	╁	Н
- - - - - 		79	+-	├	┢	 	+	H	\vdash	H
	1	80	╅	-	\vdash	╁	t	H	H	Н
- - - - - 		81	\top	\vdash	\vdash	┢	1	\vdash	Τ	П
 		82		L						
		83								
		84		$\overline{\mathbb{L}}$	Ĺ	L				Ш
 		85	_ _	L	_	┞	╄	\vdash	_	\vdash
		86		-	<u> </u> _	1	1	-	\vdash	+
┈┧═┧ ╌┨╌╂╾╂╾┨╌┨		87 88	+	┢	⊢	┼-	╁	╀	╁	+-
┤╎╎╎┤ ┤		89	+	+	+	\vdash	+	+	╁	+-
┤┤╏╒╬╏ ┪		90	-	╁	1-	+	+	+	╁	+
┤┤┤┤┤		91	\dashv		T	T	t	t	t	+
		92					Ι	Ι	T	I
		93								
		94	$\Box \Box$				L		\perp	
		95		1	L	L	1_	L	L	丄
┦┧┦┨┩	\vdash	96		╀-	L	4	4_	4	╀	\vdash
┤┤╏ ┼┼┼┼┼		97		╀	┞	╀-	+-	╀	╀	+
┈┤┈┤┈┤┈┤ ┈┤		98 99		+	╀	╀	+	╀	╀	+-
┈┧┈┧┈┧┈┨┈ ┨		100	- -	╁	╀╌	╁	╁	╁	╁	+-
		100		<u></u>	1_		1	1_	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

	aim					Date	Э			
		T						\neg		٦
Final	Original								1	-
L.	Ö									-
	101	\vdash	-		⊢	┝	Н	ᅱ	\dashv	\dashv
	102			-	\vdash	\vdash	H	\dashv	ヿ	\dashv
	103	П		Г					\neg	\neg
	104									
	105	Ш			_	_	Ш			_
	106	Ш		<u> </u>	┡	_	<u> </u>	\dashv	\Box	
	107 108	-		⊩	├	 	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	109	Н		\vdash	╢	┢	\vdash		\vdash	\dashv
	110	\vdash		\vdash	╁	 		H	H	ㅓ
	111	П		\vdash	t	┢	T		H	ヿ
	112				L	Γ				
	113									
	114	$oxed{\Box}$	_	_		1	1		\sqcup	
	115	├	_	1	1	↓_	\vdash	-	$\vdash \vdash$	\dashv
	116	}_		┝	╀	-	╀	-	\vdash	
	117	├	\vdash	+-	+	╂	╁	⊢	\vdash	\dashv
	118 119	╁╌		┞	╁╌	╁		\vdash	Н	\dashv
	120	H	┢╌	1	T	十	\dagger	t		ᅥ
	121 122		\vdash	\vdash	1	T	1	T		
	122			Τ	Ι.					
	123			L			1_	L		
	123 124 125	\perp	L	上	╄	1	1	_		
	125	—	1	┝	+	┼	╀	-	-	Н
	126 127 128	╀	\vdash	╀	╁	+	+	┢	-	Н
	128	+-	╁╴	+	╁	╁╌	╁	╁	\vdash	Н
	129	+	\vdash	T	+	+	╁	╁		
	130	t	T	T	1	1	\top	⇈	Г	
	131							Ι.		
	132	\Box			L	L				
	133	1	L	L	1	4	┸	1	_	_
ļ	134	╁_	L	╀	+	╂-	╀	╀	├-	_
	135 136	-	╀	+	+	+	+-	+	╁	⊢
<u> </u>	137	╁╌	╁	╁	┿	╁	+	1	+	╁
-	137 138	+	+	╁	+-	+	+	T	+	<u> </u>
	139	1		†	╅	1	1		1	
	139 140			I				\perp		
	141	L	L	L	\perp					
L_	142		Ļ	1	1	4	1	1_	1	_
	143		+	+	+	+	-	+	+-	
<u> </u>	144		╀	+-	+	+	╁	+	+	1
\vdash	145 146	-	╁	+	╁	╫	+	+	+	\vdash
\vdash	147		+	+	+	+	+	+	+	+-
\vdash	148		十	T	\dagger	\dagger	+	†	+-	t^{-}
	149	T	T	†		Ī	T	T		Г
	150		Ι	I		1			I	